PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Traderserk Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Petent and Trademark Unice; U.S. Department or Commence
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F005620US00

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

Decision and Laws of Men				
特許出願宣言	書及び委任状			
Japanese Language Declaration				
日本語宣宮書				
			下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣宮します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私害箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.			
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled			
インクジェットプリンタヘッド及びその製造方法、並びに多環系チ オール化合物	MIK JET PRINTER HEAD, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND POLYCYCLIC THIOL COMPOUNDS			
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に番付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:			
□ に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was emended on (if applicable).			
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 も理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.			
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を関示する義務があることを 認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.			

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademerk Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0851-0032
Patent and Yrademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid CMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出康もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、不出顧の前に出願された特許または発明者証の外国出顧を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

(Application No.)

(出願書号)

I hereby claim foreign priority under Title 36. United States Code, Section 119 (a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

外国での先行出願			優先権主義なし
11-320466	Japan	11/November/1999	
(Number) (書号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版年月日)	
2000-342019	Japan	09/November/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	-
(番号)	(國名)	(出験年月日)	
私は、第35編米国法典 許出顧規定に記載された権	119条(e)項に基いて下記の米国特 利をここに主張いたします。		der Title 35, United States Code, d States provisional application(s)
許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。			

(Filing Date)

(出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願審提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許費格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. Section 120 of any United States application(s), or 385 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is

(Application No.)

(出願奪号)

(Filing Date)

(出頭日)

material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出版番号) (出版日) (現況:特許許可法、係属中、放棄法)

(Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出版集号) (出版日) (現況:特許許可法、係属中、放棄法)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が金て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 顕した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

.

PTO/SB/106 (8-86)
Approved for use through 9/30/88 OMB 0851-0032
Patent and Yrademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Inder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration		
(日本語宣言書)		
	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(a) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,774) Mario A. Costantino, (Reg. 33,585)	
Caroline D. Dennison, (Reg.34,494)	Caroline D. Dennison (Reg.34,494)	
書類送付先: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320	Send Correspondence to: OLIFF & BERRIDGE PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 838-8400	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836–6400	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
唯一または別一先明有石 福島 均	Full name of sole or first inventor Hitoshi FUKUSHIMA	
多明者の異名 にん いち 日付	Inventor's signature Date	
福島上 2001年7月4日	- July 4th, 2001	
作所 佐城県 つくば市	Residence Tsukuba city . Ibaraki Kein Japan JAX	
国衛	Oitizenship	
日本	Japan Post Office Address	
私者第 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエブソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
林一· + □ * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者 宮下 悟	Satoru MIYASHITA	
第二共同発明者の署名	Second inventor's signature Date Latory Niwachita July 5th, 241:	
th 長野県 芋野市	Ching city, Nagano fish, Japan	
国 希	Oitizenship	
私舎箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392–8502 Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	